



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Ingeniería Industrial**

**Escuela Profesional de Ingeniería Industrial**

**Aplicación del modelo SCOR en la gestión de la cadena  
de suministros para mejora de la productividad del  
área de mantenimiento en una empresa de servicio de  
alquiler de bombas sumergibles para el sector minero**

**TESIS**

Para optar el Título Profesional de Ingeniera Industrial

**AUTOR**

Kety Diana CHIRINOS SALVADOR

**ASESOR**

Willy Hugo CALSINA MIRAMIRA

Lima, Perú

2017



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

## Referencia bibliográfica

---

Chirinos, K. (2017). *Aplicación del modelo SCOR en la gestión de la cadena de suministros para mejora de la productividad del área de mantenimiento en una empresa de servicio de alquiler de bombas sumergibles para el sector minero*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ingeniería Industrial, Escuela Profesional de Ingeniería Industrial]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.

---



13475

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)  
FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL ✓

80.

**ACTA N°067-VDAP-FII-2017**

**SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO  
PROFESIONAL DE INGENIERA INDUSTRIAL**

El Jurado designado por la Facultad de Ingeniería Industrial, reunido en acto público en el Auditorio de la Facultad de Ingeniería Industrial, el día **jueves 09 de noviembre de 2017**, a las 09:00 horas, dio inicio a la sustentación de la tesis: ✓

**"APLICACIÓN DEL MODELO SCOR EN LA GESTIÓN DE LA CADENA  
DE SUMINISTROS PARA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD DEL  
ÁREA DE MANTENIMIENTO EN UNA EMPRESA DE SERVICIO DE  
ALQUILER DE BOMBAS SUMERGIBLES PARA EL SECTOR MINERO"** ✓


Que presenta la Bachiller:

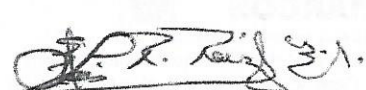
**CHIRINOS SALVADOR KETY DIANA** ✓


Para optar el Título Profesional de Ingeniero Industrial en la Modalidad: **Ordinaria.** ✓

Luego de la exposición, absueltas las preguntas del Jurado y siendo las 10:00 horas se procedió a la evaluación secreta, habiendo sido APROBADA por UNANIMIDAD con la calificación promedio de Dieciocho, lo cual se comunicó públicamente.

**Ciudad Universitaria, 09 de noviembre del 2017** ✓

  
MG. SALAS BACALLA JULIO ALEJANDRO  
Presidente

  
MG. RAEZ GUEVARA LUIS ROLANDO  
Miembro

  
MG. RUIZ LIZAMA EDGAR CRUZ  
Miembro

  
MG. CALSINA MIRAMIRA WILLY HUGO  
Asesor

RECIBIDO

El documento digital no contiene resumen de autor